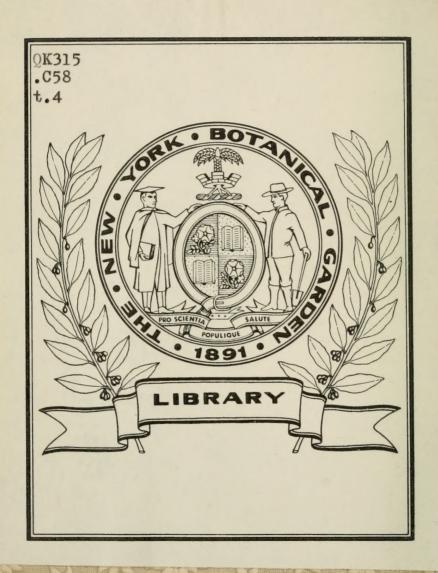


DE LA

FLORE ALPINE.

Tome. IV.







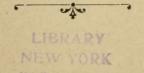
ATLAS

DE LA

FLORE ALPINE

Publié par le Club alpin allemand et autrichien.

Tome IV (Planches 301 à 400).



BOTANICAL

GENÈVE & BALE LIBRAIRIE GEORG & Cº

Lyon, même maison.

1899

Tous droits réservés.

t.4

Index des planches du tome IV.

(Planches 301 à 400.)

COEN

LIBRARY

Les plantes dont les noms sont accompagnés d'un * sont photographiées d'après nature.

177		
301.	Calluna vulgaris Salisb.	351. Gentiana obtusifolia Wild.*
302.	Erica carnea L.	352. » ciliata L.*
303.	Loiseleuria procumbens Desv.*	353 " marna 3
304.	Rhododendron Chamæcistus L.	354. » Favrati Rittener.* 355. » imbricata Frœl.* 356. » bavarica L.* 357. » pumila Jacq.*
305.	» hirsutum L.*	355. » imbricata Frœl.**
306.	» ferrugineum L.*	356. » bayarica L.*
	Pyrola uniflora L.	357. » pumila Jacq.*
308.	Armeria alpina Wild.	358. Pleurogyne carinthiaca Gris.
200	Primula Amricula L.*	359. Swertia perennis L.*
310	" carniolica Jacq. " latifolia Lap.* " cenensis Thom.* " viscosa Vill. " villosa Jacq.* " Wulfeniana Schott.*	360. Polemonium cœruleum L.
311	, » carniolica Jacq. , » latifolia Lap.*	361. Eritrichium nanum Schrad.*
312	» cenensis Thom.*	362. Pulmonaria styriaca A. Kern.*
212	» viscosa Vill.	363. Myosotis alpestris Schmidt.*
214	" villosa Jaca *	364. Cerinthe alpina Kit.
215	, » villosa Jacq.* , » Wulfeniana Schott.*	
		365. Scopolia carniolica Jacq.*
316.	. » Clusiana Tausch.* . » glutinosa Wulf.*	366. Linaria alpina Mill.*
317.	» glutinosa Wulf.**	367. Scrophularia Hoppei Koch.*
510	· " IIIIIIIII Li."	368. Digitalis ambigua Murr.*
		369. Erinus alpinus L.*
320		370. Wulfenia carinthiaca Jacq.
321		371. Pæderota Bona Rota L.
322	. Androsace Chamaejasme Host.	372. » Ageria L.*
323.	» villosa Ľ.*	373. Veronica saxatilis Jacq.*
324	. » obtusifolia All.*	374. » fruticulosa L.*
325	» lactea L.*	375. » alpina L.
326	obtusifolia All.* lactea L.* carnea L. vitaliana Lap. Hausmanni Leyb. Helvetica Gaud.* imbricata Lam. glacialis Hoppe.*	375. » alpina L. 376. » bellidioides L.* 377. » aphylla L.* 378. » latifolia L.
327	. » vitaliana Lap.	377. » aphylla L.*
328	. » Hausmanni Leyb.	378. » latifolia L.
329	. » Helvetica Gaud.*	379. Euphrasia salisburgensis Funk.*
330	. » imbricata Lam.	380. » minima Jacq.**
331	. » glacialis Hoppe.*	381. Bartschia alpina L.*
332	. Cortusa Matthioli L.	382. Rhinanthus lanceolatus Neilr.*
333	. Soldanella alpina L.*	383. Pedicularis rosea Wulf.**
334	» pusilla Baumg.*	384. » acaulis Wulf.
335	. » minima Hoppe.*	385. " geminata Port. 386. " asplenifolia Floerke.* 387. " rostrata L. 388. " cæspitosa Sieb. 389. " incarnata Jacq.* 390. " verticillata L.* 391. " recutita L.
336	. Cyclamen europæum L.*	386. » asplenifolia Floerke.*
	. Gentiana Clusii Perr. et Song.*	387. » rostrata L.
338	. » Kochiana Perr. et » *	388. » cæspitosa Sieb.
339	. » Frœlichii Jan.*	389. " incarnata Jacq.*
- 910	f :] II] *	390. » verticillata L.*
341	. » lutea L.	391. » recutita L.
342	» purpurea L	392. » Oederi Vahl.
343	» punctata L.*	393. » elongata A. Kern.*
344	» pannonica Scop.*	394. » foliosa L.
345	» asclepiadæa L.*	395. Melanpyrum silvaticum L.
346	» prostrata Hänke.	396. Tozzia alpina L.*
347	. » utriculosa L.*	397. Orobanche flava Mart.*
348	migida Hanke.* lutea L. purpurea L. purpurea L. punctata L.* asclepiadæa L.* prostrata Hänke. utriculosa L.* nivalis L. nana Wulf.*	398. Pinguicula vulgaris L.*
340	nana Wulf *	
350	nana Wulf.*	399. » alpina L.*
990). » tenella Rottb.*	400. Globularia cordifolia L.

21 1917





301. Calluna vulgaris, Salisb. — Besenheide. Bruyère commune. — Common Heath.

Tourbes, landes et pentes arides des Alpes. Juillet—Octobre.









203. Loiseleuria procumbens, Desv. - Alpenheide.

Azalée des Alpes. — Alpine Azalea

Pentes arides et seches des région supérieures. Juillet — Août.





304. Rhododendon Chamaecistus, L. — Zwerg-Alpenrose.

Rosage faux Ciste. — Rockrose flowered Rhododendon.

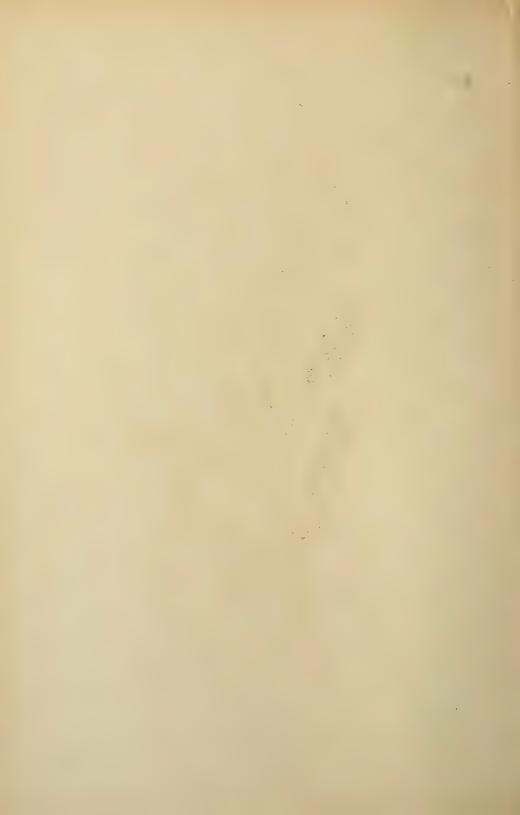
Pentes ombragées de la région alpine et sous alpine dans les Alpes orientales. Juin—Juillet.





305. Rhododendron hirsutum, L. — Wimperhaarige Alpenrose. Rosage cilié. — Ciliate Rhododendron.

Alpes calcaires. Juin - Août.





306. Rhododendron ferrugmeum, L. — Rostfarbige Alpenrose.

Rosage des Alpes. — Alpine Rhododendron

Alpes surjout granitiques Juin Août.





307. Pirola uniflora, L. — Einblüthiges Wintergrün.

Pyrole uniflore. — Oneflowered Wintergreen.

Bois de la région montagneuse. Juin – Juillet.





Armérie des Alpes. — Alpine Sea Pink. Pentes gazonnées et ensoleillées des Alpes. Juin-Août.





309. Primula Auricula, L. — Aurikel.

Auricule des Alpes. — Alpine Auricule.

Rochers des Alpes calcaires dans la région alpine et sous alpine. Mai — Juillet.





310. Primula carniolica, Jacq. — Krainer Aurikel. Primevère de Carniole. — Carniolian Primrose. Fentes des rochers dans les Alpes de Carinthie et Carniole. Mai – Juin.





311. Primula latifolia, Lap. — Breitblättrige Primel Primevère à feuilles larges. — Broadleaved Primrose.





312. Primula oenensis, Thom. — Inn-Primel.

Primevère de l'Inn. — Inn's Primula.

Pentes rocheuses et fraiches des Alpes orientales dans la région alpine. Juin—Juillet.





313. Primula viscosa, Vill. — Klebrige Primel.

Primevère visqueuse. — Viscous Primula.

Fentes des rochers granitiques des Alpes. Avril—Juillet.





314. Primula villosa, Jacq. — Zottige Primel. Primevère velue. — Hairy Primula.

Fentes des rochers des Alpes orientales dans la région alpine et sous alpine. Mai - Juin.





315. Primula Wulfeniana, Schott. — Wulfen's Primel.

Primevère de Wulfen. — Wulfen's Primula.

Fentes des rochers calcaires des Alpes orientales dans la région alpine. Juin—Août.





316. Primula Clusiana, Tausch. — Clusius' Primel.

Primevère de Clusius. — Clusius' Primula.

Fentes des rochers des Alpes orientales, sur le versant septentional. Mai — Juillet.





317. Primula glutinosa, Wulf. — Blauer Speik.

Primevère glutineuse. — Glutinous Primula.

Alpes granitiques des Alpes orientales dans les rochers de la région alpine. Juin — Août.





318. Primula minima, L. — Zwergprimel.

Primevère minime. — Minime Primula.

Pâturages et rochers des Alpes orientales dans la région alpine. Juni — Août.





319. Primula farinosa, L. — Mehlprimel. Primevère farineuse. — Bird'seye Primrose.

Prairies et pâturages frais des Alpes. Avril — Juin.





320. Primula longiflora, All. — Langblumige Primel. Primevére à longues fleurs. — Longflowered Primrose.

Prairies des Alpes granitiques (disséminé). Juin-Juillet.

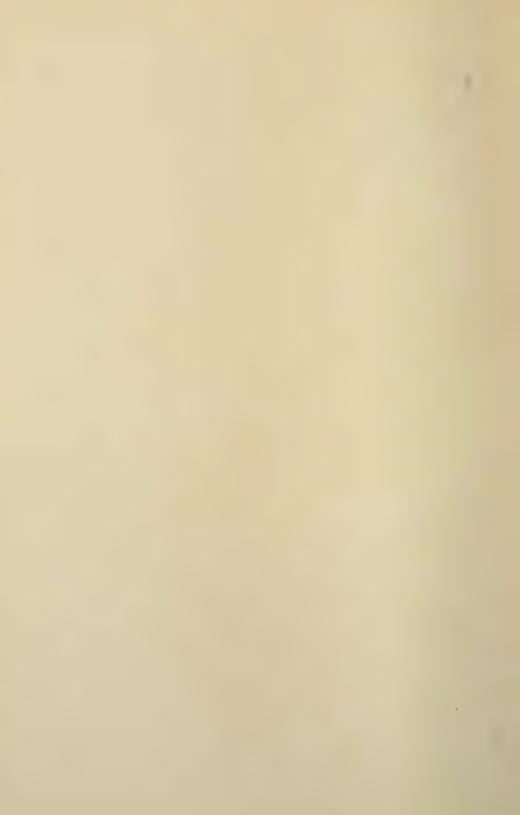




321. Primula elatior, Jacq. — Hochstengliger Himmelschlüssel.

Primevère inodore. — Oxlip.

Bois et prairies des régions inférieures. Mai—Juillet.





322. Androsace Chamaejasme, Host. — Zwerg-Mannsschild.

Androsace trompeuse. — Ciliated Androsace.

Pâturages des Alpes calcaires dans la région alpine. Mai — Août.





Androsace villosa, L. — Zottiger Mannsschild.

Androsace velue. — Hairy Androsace.

Pâturages rocheux des Alpes occidentales et orientales calcaires, dans la région alpine et sous alpine. Juillet — Août.





324. Androsace obtusifolia, All. — Stumpfblättriger Mannsschild.

Androsace à feuilles obtuses. — Blunt leaved Androsace.

Pâturages et pentes séches de la région alpine et sous alpine. Juin—Août.





325. Androsace lactea, L. — Milchweisser Mannsschild.

Androsace lactée. — Milkwhite Androsace.

Pâturages rocheux des Alpes calcaires (disséminé). Juin—Août.





326. Androsace carnea, L. — Fleischrother Mannsschild.

Androsace carnée — Flesh coloured Androsace.

Pâturages des Alpes granitiques centrales et méridionales. Juillet—Août.





327. Androsace Vitaliana, Lap. — Goldprimel.

Androsace jaune. — Yellow Androsace.

es occidentales, centrales et tyroliennes sur les pentes arides de la région alpine. Juin — Juillet.





328. Androsace Hausmanni, Leyb. — Hausmann's Mannsschild.

Androsace de Haussmann. Hausmann's Androsace.





329. Androsace helvetica, Gaud. — Schweizer Mannsschild.

Androsace Helvétique. — Swiss Androsace.

Fentes des rochers calcaires de la région alpine. Disséminé. Juillet — Août.





330. Androsace imbricata, Lam. --- Dachziegelblättriger Mannsschild.
Androsace argentée. --- Silverleaved Androsace.





331. Androsace glacialis, Hoppe. — Alpen-Mannsschild.

Androsace glaciale. — Glacial Androsace.

Moraines et pierriers granitiques des Alpes. Juillet—Août.





332. Cortusa Matthioli, L. — Heilglöckchen. Cortuse de Matthiole. — Alpine Sanicle.

Lieux frais des Alpes occidentales, méridionales et orientales, dans la région sous alpine.

Mai — Juillet.





333. Soldanella alpina, L. — Gemeines Alpenglöckehen. Soldanelle. — Soldanella.

Pentes gazonnées et humides des Alpes. Mai - Août.





334. Soldanella pusilla, Baumg. — Kleines Alpenglöckehen. Petite Soldanelle. — Little Soldanella.

Pâturages frais des Alpes orientales dans la région alpine. Juin - Août.





35. Soldanella minima, Hoppe. — Zwerg-Alpenglöckchen. Soldanelle minime. — Minime Soldanella.

Alpes calcaires orientales dans les zones supérieures. Juin - Juillet.









337. Gentiana Clusii Perr. Song. - Clusius' Enzian. Gentiane de Clusius. — Clusius's Gentianella.

Pâturages et pentes herbeuses des Alpes. Mai - Août.





338. Gentiana Kochiana, Perr. et Song. — Stengelloser Enzian. Gentiane de Koch. — Gentianelle.

Pâturages et pentes herbeuses des Alpes granitiques. Juin - Juillet.





339. Gentiana Froelichii, Jan. — Fröhlich's Enzian.

Gentiane de Froelich. — Froelich's Gentian.

Rochers des zones élevées des Alpes orientales. Août—Septembre.





. Gentiana frigida, Hänke. — Kälteliebender Enzian. Gentiane des frimas. — Gentian of the cold region.

Alpes granitiques de la Styrie. Juillet—Août.





341. Gentiana lutea, L. — Gelber Enzian.

Gentiane jaune. — Yellow Gentian.

Montagnes calcaîres. Juillet—Août





342. Gentiana purpurea, L. — Purpurrother Enzian.

Gentiane pourpre. — Brown Gentian.

Aturages de la région alpine et sous alpine dans les Alpes centrales et tyroliennes. Juillet — Août.



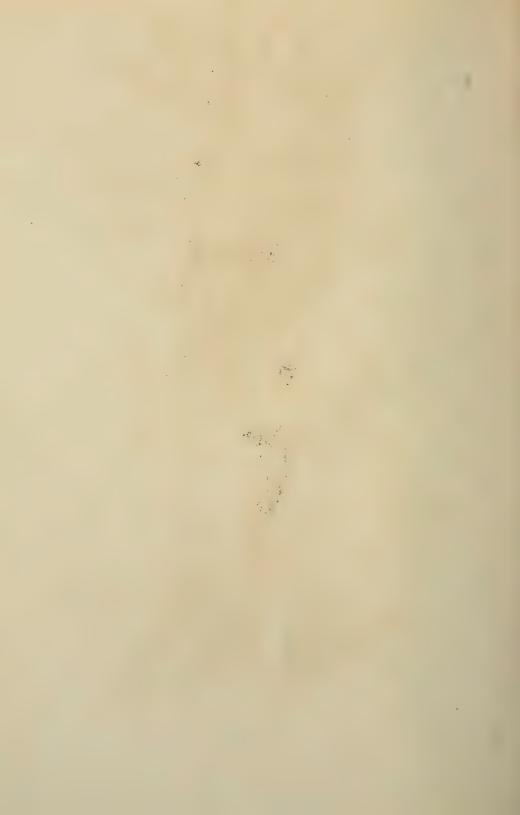






344. Gentiana pannonica, Scop. - Pannonischer Enzian. Gentiane de Hongrie. - Hungarian Gentian.

Paturages les Alpes orientales dans la région alpine et sous alpine. Juillet : Septembre





Pentes boisées et humides de la région montagneuse. Août — Septembre.





Gentiana prostrata, Hänke. — Niedergestreckter Enzian.

Gentiane couchée. — Prostrate Gentian.

Gazons des Alpes orientales dans la région alpine. Juillet—Août.





347. Gentiana utriculosa, L. — Blasiger Enzian. Gentiane à calice renflé. — Inflated Gentian.

Prairies humides des Alpes. Juin — Août.





348. Gentiana nivalis, L. — Schnee-Enzian.

Gentiane des neiges. — Snow Gentian.

Pentes gazonnées de la région alpine. Juillet—Août.





349. Gentiana nana, Wulf. — Zwergenzian. Gentiane naine. — Dwarf-Gentian.





350. Gentiana tenella Rottb. — Zarter Enzian.

Gentiane grêle. — Tender Gentian.

Moraines et pentes des régions supérieures. Juillet — Août.





351. Gentiana obtusifolia, Willd. — Stumpfblättriger Enzian.
Gentiane aux feuilles obtuses. — Blunt-leaved Gentian.

Prairies et pâturages des Alpes orientales. Juin—Septembre.





352. Gentiana ciliata, L. — Gefranster Enzian. Gentiane ciliée. — Ciliate Gentian.

Pentes arides de la région sous alpine et montagneuse. Septembre - Novembre.





353. Gentiana verna, L. — Frühlings-Enzian. Gentiane printanière ou Oeil de Chat. — Vernal Gentian. Prairies des Alpes. Mars—Juillet.





354. Gentiana Favrati, Eittener. - Kurzl lättriger Enzian.
Gentiane de Favrat. — Favrat's Gentian.

Pentes rocheuses des Alpes calcaires, ici et là, dans la région alpine. Juin - Juillet.





355. Gentiana imbricata, Fröl. — Dachziegelblättriger Enzian.

Gentiane à feuilles imbriquées. — Imbricateleaved Gentian.

Pentes fraiches des Alpes orientales dans la zone supérieure. Juillet—Août.





6. Gentiana bavarica, L. — Baierischer Enzian Gentiane de Bavière. — Bavarian Gentian.





. Gentiana pumila, Jacq. — Kleiner Enzian. Gentiane pumile. — Pumile Gentian.

Pâturages et prairies de la région alpine dans les Alpes orientales. Juin - Août.





Pleurogyne cariothiaca, Urisela. - Fransentante. Pleurogyne. - Pleurogyne.

Alpes de Saas de Glaris et de la Carinthie dans les gazons frais de la région alpine et sous alpine.

Juillet — Août





Swertie vivace. - Marsh Swertia.

Terrains tourbeux de la région sous alpine et montagneuse. Juillet - Août





360. Polemonium coeruleum, L. — Sperrkraut. Polémoine. — Jacob's Ladder.

Prairies humides des Alpes crientales dans la région montagnarde et sous alpine. Juin - Juillet.





361. Eritrichium nanum, Schrad. — Himmelsherold. Roi des Alpes. — King of the Alps.

Pierriers des hautes altitudes. Juillet-Août.





Pulmonaire de Styrie. — Styrian Lungwort.

Région boisée des Alpes styriennes. Avril - Juin.



263. Myosotis alpestris, Schmidt. - Alpen-Vergissmeinnicht.

Myosotis des Alpes. Alpine Forget-me-not.

Prairies des Alpes. Juin-Septembre.





364. Cerinthe alpina, Kit. — Alpen-Wachsblume. Mélinet des Alpes. Alpine Honeywort.

Pâturages rocheux de la région alpine. Juin—Août.









366. Linaria alpina, Mill. — Alpenleinkraut. Linaire des Alpes. — Alpine Toad-Flax. Sables, moraines et pierriers des Alpes. Juin-Octobre.





Scrophularia Hoppei, Koch. — Hoppe's Braunwurz. 367. Scrofulaire de Hoppe. Hoppe's Figwort. Eboulis rocheux de la région subalpine et montagneuse. Juin — Août.





Digitale à grandes fleurs. — Largeflowered Foxglove.





369. Erinus alpinus, L. — Leberbalsam. Erine des Alpes. — Wall Erinus.

Rochers des Alpes calcaires. Juin—Août.





Alpes de la Carinthie dans la région alpine. Juin — Août.





371. Paederota Bonarota, L. Manderle. Bonerote blue. — Blue Paederota.

Lieux rocheux des Alpes du Tyrol méridional et de la Styrie. Juin - Juillet.









373. Veronica saxatilis, Jacq. Blauer Felsehrenpress.

Véronique saxatile. — Saxatile speedwell.

Lieux rocheux des Alpes. Juin—Août.





374. Veronica fruticulosa, L. — Rother Felsehrenpreis.

Véronique petit arbuste. — Shrublike Speedwell.

Lieux rocheux des Alpes. Juillet—Septembre.





375. Veronica alpina, L. — Alpenehrenpreis. Véronique des Alpes. — Alpine Speedwell.

Région alpine et sous alpine dans les gazons. Juillet — Août.





376. Veronica bellidioides, L. — Maassliebchenblättriger Ehrenpreis. Véronique à feuilles de Pâquerettes. — Daisylike speedwell.

Pâturages secs de la région alpine. Juillet—Août.





377. Veronica aphylla, L. — Stengelblattloser Ehrenpreis.

Véronique aphylle. — Aphylle Speedwell.

Pentes rocheuses et herbeuses des hautes altitudes. Juillet — Août.





378. Veronica latifolia, L. — Breitblättriger Ehrenpreis. Véronique à feuilles larges. — Broadleaved Speedwell.

Région montagneuse et boisée. Juin—Juillet.





279. Euphrasia salisburgensis, Funk. — Salzburgischer Augentrost Euphraise de Salzburg. — Eyebright of Salzburg.

Prairies et pâturages des Alpes. Août—Septembre.

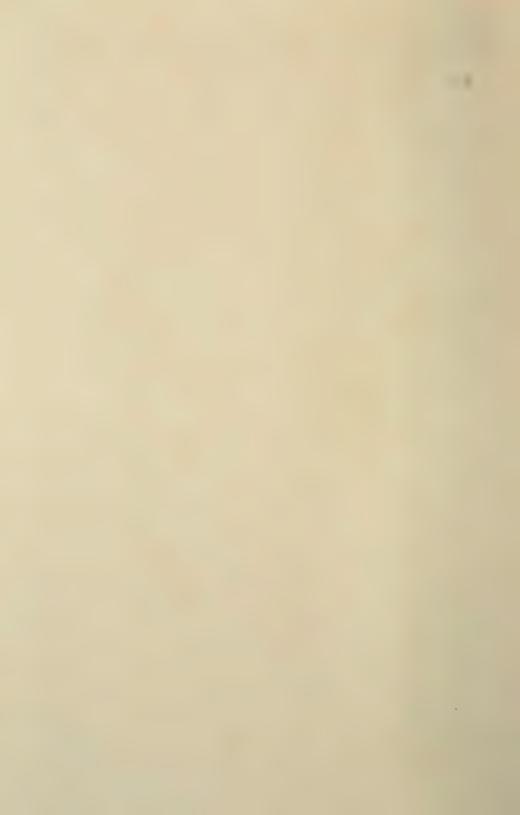




380. Euphrasia minima, Jacq. — Zwerg - Augentrost.

Euphraise naine. — Dwarf Eyebright.

Pâturages des Alpes. Juillet—Septembre.









382. Rhinanthus lanceolatus, Neilr. — Alectorolophus-Rhinanthus. Cocriste lancéolé. — Lanceolate Rattle.

Prairies des régions inférieures. Juillet - Août.





383. Pedicularis rosea, Wulf. — Rosenrothes Läusekraut. Pédiculaire rose. — Pink Lousewort.

Alpes occidentales et orientales (rare) dans la région alpine et sous alpine. Juillet - Aout.





384. Pedicularis acaulis, Wulf. — Stengelloses Läusekraut.

Pédiculaire acaule. — Sessile flowered Lousewort.

Alpes méridio-orientales, dans les lieux ombragés de la région alpine et sous alpine. Août — Juin.





385. Pedicularis geminata, Port. — Blüthenarmes Läusekraut.

Pédiculaire géminée. — Fewflowered Lousewort.

Alpes orientales calcaires dans les pâturages et les escarpements rocheux de la région alpine e

Alpes orientales calcaires dans les pâturages et les escarpements rocheux de la région alpine et sous alpine. Juin - Août.





386. Pedicularis asplenitolia, Floerke. — Streifenfarnblärtriges Läusekraut.

Pédiculaire à feuilles d'Asplenium. -- Asplenium leaved Lousewort.

Alpes granitiques orientales dans la région alpine. Juillet -- Août.









388. Pedicularis caespitosa, Sieb. — Rasenbildendes Läusekraut.

Pédiculaire cespiteuse. — Caespitous Lousewort.

Pâturages rocheux de la région alpine dans les Alpes orientales. Juillet — Août.





389. Pedicularis incarnata, Jacq. — Fleischrothes Läusekraut.

Pédiculaire incarnat. — Flesch coloured Lousewort.

Pâturages de la région alpine dans les Alpes orientales et centrales. Juin — Août.





390. Pedicularis verticillata, L. — Quirlblättriges Läusekraut.

Pédiculaire en verticille. — Verticillated Lousewort.

Prairies fraîches des Alpes. Juin—Août.





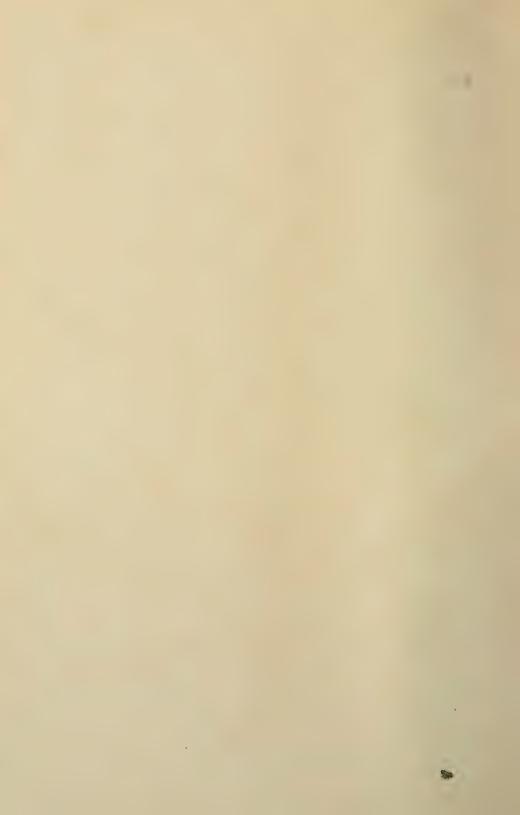
Pédiculaire édentée. — Dissected Lousewort.

Prairies humides des Alpes. — Juillet—Août.





Pédiculaire d'Oeder. — Oeder's Lousewort.









Pédiculaire feuillée. — Strongleaved Lousewort.

Escarpements herbeux et frais de la région sous-alpine et montagneuse. Juin — Août.





Meiam; yrum silvaticum, L — Wald-Wachteiweizen. Mélampyre des forêts. — Wood's Cow Wheat. Lieux boisés et frais des Alpes. Juin - Août





396. Tozzia alpina, L. — Alpenrachen. Tozzie des Alpes. — Alpine Tozzia.

Lieux frais et couverts de la région montagneuse et boisée. Juni - Août.





397. Orobanche flava, Mart. — Gelbe Sommerwurz.
Orobanche fauve. — Yellow Broom Rape.

Dans la région montagneuse sur les Tussilages et Adenostyles. Juin-Juillet.





398. Pinguicula vulgaris, L. — Gemeines Fettkraut.

Grassète vulgaire. — Common Butterwort.

Rochers moussus et lieux humidos des Alpes. Avril — Juin.





Grassète des Alpes. — Alpine Butterwort.

Lieux humides de la région alpine et sous alpine. Juin—Août.





400. Globularia cordifolia, L. — Herzblättrige Kugelblume. Globularie à feuilles en coeur. — Heartleaved Globularia.

Pentes sèches et rocheuses des Alpes. Mai—Août.









